

ESTABILIZACIÓN DE LA MARGEN DERECHA RÍO GRIJALVA VILLAHERMOSA, TABASCO, MÉXICO

Protecciones y/o Contenciones de Márgenes

Problema:

Dentro de la Ciudad de Villa Hermosa Tabasco, existen fuertes problemas de erosión en diversos puntos de las márgenes del río Grijalva, que ponen en riesgo las vías de comunicación que conectan a esta ciudad y peor aún, a la población de las colonias que se han asentado de manera irregular en los últimos años en estos puntos de conflicto; Por lo que surge la necesidad de colocar contenciones que protejan y detengan la expansión de estas fallas. Derivado a su cercanía al río se tiene el problema de tener suelos blandos y susceptible a la erosión

Solución:

La Comisión Nacional del Agua desarrolló proyectos de protecciones longitudinales a base de tablaestacados y espigones de bolsacreto para las zonas de fácil acceso. Sin embargo, existe un punto en el lecho del río donde hay una fosa que requiere ser llenada para alcanzar un nivel de rasante deseado y tener una superficie estable donde desplantar una de las protecciones de bolsacreto. Para lograr lo anterior, se optó por colocar pequeños geocontenedores rellenos de arena, estos se llenaron fuera del río, en seco y se colocarían con grúa en su lugar de destino.

Nombre del cliente: CONAGUA DIRECC. TABASCO

Proyecto / Consultoría: MACCAFERRI DE MÉXICO

Constructora: INFRAEXT DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

MacTube® 85 pzs

Fecha de la obra: 09/2016 - 11/2016



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



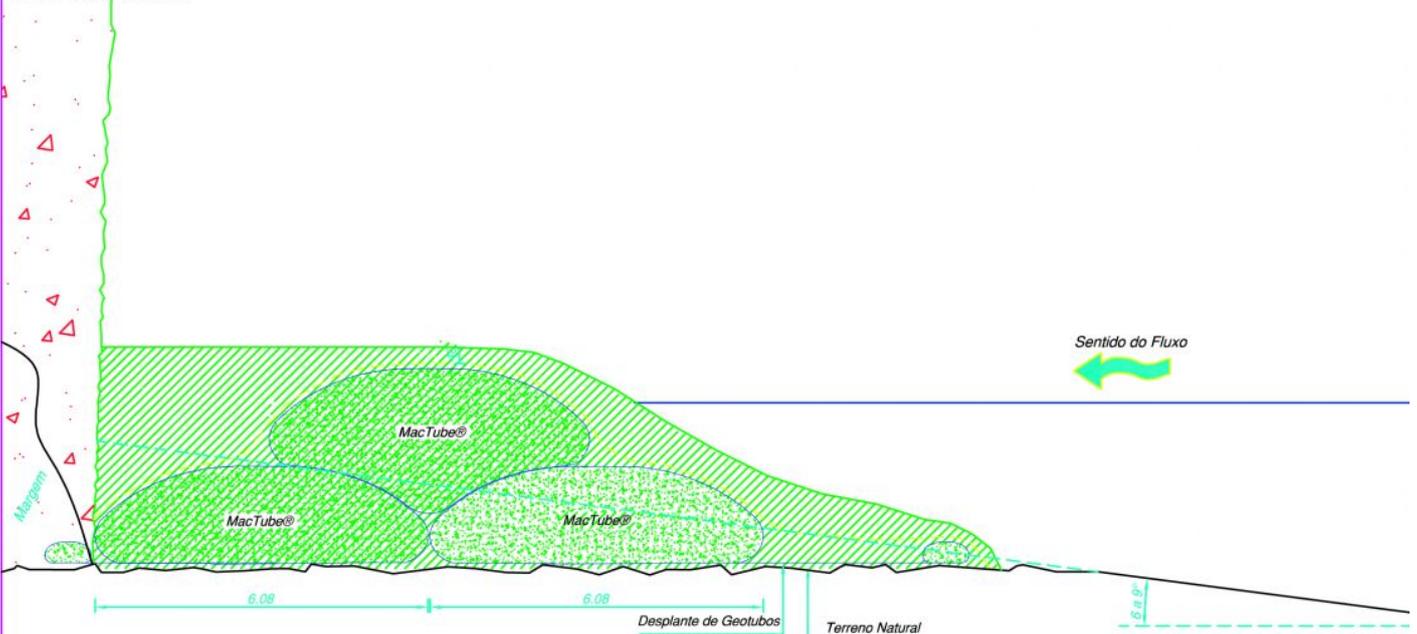
Durante la Obra



Obra Concluída

Sección Tipo - Protección Costera - Dique de Contención

Escala: 1:100



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
Parque Industrial Querétaro km 28.5
Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
Tel:+52 442 229 4300
E-mail: info.mx@maccaferri.com